

Технический лист № 1.01. Версия от 03.2015

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ

ТУ 5774-004-17925162-2003

Описание продукции:

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПО (альфаполиолефины – при производстве ТЕХНОЭЛАСТМОСТА С) и СБС (стирол-бутадиен-стирол – при производстве ТЕХНОЭЛАСТМОСТА Б) полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.), с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют мелкозернистую посыпку и (или) полимерные покрытия.



Область применения:

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б — для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений, гидроизоляции других строительных конструкций.

ТЕХНОЭЛАСТМОСТ С — для устройства защитно-сцепляющего слоя на стальной ортотропной плите пролетных строений мостовых сооружений, а также для гидроизоляции пролетных строений с железобетонной плитой проезжей части, на которых непосредственно на гидроизоляцию укладывают асфальтобетонное покрытие, в том числе из литых смесей с температурой до 230 °С.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ Б	ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ С	Метод испытаний
Обозначение*	-	ЭМП		-
Масса 1 м ² , (±0,25)	кг	6,32	5,96	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	5,0	5,2	
Разрывная сила при растяжении, не менее	вдоль	600	1000	
	поперек	600	900	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, не менее	кг/м ²	2,0	2,5	
Масса вяжущего с ненаплавляемой стороны, не менее	кг/м ²	-	1,0	
Водопоглощение в течение 24ч, не более	% по массе	1		
Относительное удлинение до разрыва, не менее	%	40		
Температура гибкости на брусе R=25 мм, не выше	°С	минус 25		
Сопrotивление статическому продавливанию в течение 24 часов, не менее	Н	-	250	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	абсолютная		
Теплостойкость, не менее	°С	100	140	
Длина / ширина	м	8x1		
Тип защитного покрытия	верх	песок		
	низ	пленка с логотипом		

*-Условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст

Производство работ:

Согласно "Рекомендации по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплавляемыми материалами «ТЕХНОЭЛАСТМОСТ»", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

Хранение:

Рулоны материала должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Транспортировка:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке:

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет.